**Index of Claims** 

Applic	ation/Co	ontrol	No.

10/667,042 Examiner

Date

James S. Bergin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

O'BRIEN ET AL

Art Unit

3641

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ţ	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш					J			<u> </u>	-		
Cla	aim	Date											
Final	Original	6/15/05											
_				_				_	<u> </u>		1		
	<u> </u>	IN al	_	⊢	├-	-	-	├	├	-	ł		
	-	V	-	├	┢	-		├─	⊢	⊢	l		
	3	J	$\vdash$		-	┢		$\vdash$	┢┈	├-	l		
	=	1	-	⊢	-	$\vdash$	_		$\vdash$	-	l		
	5	1	-	$\vdash$	┢			-	┝	$\vdash$	l		
	1 2 3 4 5 6 7	1		-	-	-		$\vdash$	⊢	├	l		
	ν .	N		⊢		1		<del> </del>	┢	┢╌	l		
	-	J	-	-		<del>                                     </del>		┝	-	⊢	l		
	10	N	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_	┢		-	l		
	11	J	-	$\vdash$	$\vdash$				-	$\vdash$	l		
	12	j		-	1	+		$\vdash$	-	┢	l		
-	13			┢	-		-	$\vdash$	├.	-	l		
	14	<b>∨</b> √	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	H	┢	I		
	15	J	_	-	-				H	-	l		
	16	ij		$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>		١		
	17	1	$\vdash$	-		t			H		١		
	18	ť	$\vdash$	┢	$\vdash$	H			<del>  -</del>	H	i		
	19	$\vdash$	-	-	-			-	$\vdash$	$\vdash$	i		
	20	$\vdash$	-	┢	╁	-			-	┢	i		
	21	┢	$\vdash$	-	<del>                                       </del>		-		$\vdash$	┢	I		
	22	-		-	├				$\vdash$	┢	l		
	23	H		$\vdash$	┢	$\vdash$	-		┢	Ι	I		
	24		-	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	l		
-	25	Н	$\vdash$	-	┢	-	_				l		
	26			$\vdash$	┢	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	l		
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	$\vdash$	-		t	i		$\vdash$	┢	1	1		
	28	$\vdash$	-			-		$\vdash$	┢	$\vdash$	1		
	29	<del>                                     </del>		_	<u> </u>	Т	$\vdash$	1		$\vdash$	1		
	30	-		_	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	1		
	30 31	Н	-	$\vdash$		-			Ė		1		
	32	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	T		_		$\vdash$	1		
	32 33	1	1	$\vdash$	Т	┢				-	1		
	34	Ι	$\vdash$		$\vdash$					_	1		
	34 35 36	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	t -	T		_			1		
_	36		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				_	1		
	37				┢	_	$\vdash$				١		
	38	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		T			1		
	38 39	П				<u> </u>	<u> </u>	T	$I^-$	$\Box$	1		
	40	П		Г		T		Г			١		
	41			Γ						Г	1		
	42										١		
	43				Γ						1		
	44	Г			Г			Π			١		
	45	П		Γ	Г		$\Box$				۱		
	46	П		Г							۱		
	46 47	П			$I^-$						١		
	48				Γ		_				۱		
	49	П					_	П			۱		
$\neg$	50				$\vdash$	М		$\vdash$	$\blacksquare$		۱		

		_		_	_	_			$\overline{}$	$\neg$		_		_		_		_			-	
	Original	6/15/05										Final	Original									
1	1	N				_			H	ヿ			51			Г	-					
	2	1			_				$\Box$				52				_					
7	3	1	_						П				53									
٦	3	4							П				54_									
	5	7											55									
	6 7	7											56					Ĺ		i		
		1											57									
	8	1							Ш			L	58				_					
_	9	1							Щ				59			_	_	_				
_	10	Z		Щ	_				Ш				60	_			L	_				
_ļ	11	<b>√</b>											61	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		_	_	_			-
_	12	1			_				Щ				62	_			_	<u> </u>	_			Щ
_	13	, <							i I	_			63	L	_		_	╙	_	_		
4	14	-		_					Н			<u> </u>	64	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	_				_
4	15_	7	-	$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$				65	H	-	$\vdash$	_			_		$\dashv$
$\dashv$	16	7			_	├	_		$\vdash$			<u> </u>	66 67	├	H	-	┝	-	H	-	-	-
$\dashv$	17 18	~	<u> </u>	-	_	⊢	<u> </u>		$\vdash$	_		├	68	├—		$\vdash$	-	-	_			-
$\dashv$	19	_						_	$\vdash\vdash$	$\dashv$			69	-			┝	┝	-		_	
$\dashv$	20	_	-		_				$\vdash$	$\dashv$			70	-			-	$\vdash$	<u> </u>	-	_	
┥	21	_	_			$\vdash$			Н	$\dashv$			71	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-		
$\dashv$	22	-			-		<u> </u>		Н	$\dashv$			72	$\vdash$	-		-					$\vdash$
٦	23				_				$\vdash$				72 73	$\vdash$	Н	-			_			
┪	24					_				$\dashv$		<del>                                     </del>	74	_			Т	_				
┪	25				-	-			Н				75	_		$\vdash$					_	
┪	26				_				П				76									
┪	27								П	$\Box$			77									
T	28								П				78									
	29				-								79									
	30												80									
	31												81									
	32												82									
	33								Ш				83	L			_	_				
┙	34					_				_			84	_	Щ			L				
_	35					<u> </u>							85			_		_	_		Ш	$\Box$
	36				<u> </u>	<u> </u>	lacksquare		$\Box$	-4			86		<u> </u>			_				
4	37_	Щ			_	<u> </u>							87	_	<u> </u>	_	_	_		_		ᅴ
4	38	_			_	<u> </u>			$\vdash$	$\dashv$			88	_	$\vdash$	_			_	_		$\dashv$
4	39	-				<u> </u>			$\dashv$	-			89	_	-		-		<u> </u>	-	Ш	$\dashv$
4	40	_	_		-	ļ	$\vdash$		$\dashv$	_			90	_		_	_		$\vdash$			-
4	41	_				-	$\vdash$	-	$\dashv$				91		Н		$\vdash$		_	_	-	$\dashv$
-	42 43	-					-		$\vdash$	$\vdash$			93		Н			-	_	Н		$\dashv$
┥	44	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$				94		Н			$\vdash$		$\vdash$		
┥	45	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$				95	-	Н	$\vdash$		_	$\vdash$	Н	$\vdash$	
┪	46	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-	$\vdash$	H	H	$\neg$			96	H	Н	-		-	-	-	-	
┪	47	$\vdash$	-	H	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$			97	Н	Н	H				$\dashv$		
+	48	-	_		$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$			98	т	$\vdash$	$\vdash$						$\dashv$
†	49		$\neg$	$\neg$	$\neg$		П	$\Box$	$\dashv$	ᅱ			99		$\Box$							$\dashv$
7	50		$\neg$		$\dashv$	М		$\Box$	$\Box$	⊣			100	П	$\Box$		П				$\neg$	ᅥ
_							_	_			,						_		_	_		_

CI	aim	Date									
	1									П	
ল	Original										
Final	rig		i								
	101										
	101 102				Г						
	103 104 105										
	104										
	105										
	106										
	107										
	108										
	109										
	110										
	111										
	112						匚			$\Box$	
	113										
	106 107 108 109 110 111 112 113 114 115		L							Ш	
	115			L_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	116			<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	<u> </u>	_	L_	Ш	
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			<u>L</u>	<u> </u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u></u>		
	118				L		L	_			
	119		L	_			L	L			
	120		<u> </u>	_		L	L	L		Ш	
	121			_		L		<u> </u>			
	122						L_			Ш	
	123						L	<u> </u>	L	Ш	
	124		_		L.	_		_		L.,	
	125		<u> </u>							Щ	
L	126	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		Ш	
L	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ᆫ	L.	_	Щ	
	128		<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
	129		L.				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	130		<u> </u>	L	L.	_	ļ	ļ_	<u> </u>	Щ	
<u></u>	131		<u> </u> _	Ļ.,	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	132		<u> </u>	L_		<u> </u>		<u> </u>	L	Н	
	133		<u> </u>			_		ļ		Н	
<u></u>	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	_	-	Н	
	135	_	<u> </u>		Ь	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	
ļ.—	136 137 138	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	├—	$\vdash$	
	13/	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ	├—	Н	
	138	<u> </u>		-	H	<u> </u>	├	-	├—	$\vdash\dashv$	
-	139 140	_	-	-	H	<u> </u>		$\vdash$	-	⊢┦	
<del> </del>	141	-	├-	-	Ш	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
_	141	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	┝┤	
	143	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$		_	<u> </u>		$\vdash\vdash$	
	144		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	144				-			-	$\vdash$	Н	
	145					$\vdash$	$\vdash$	├─	⊢	Н	
	147				<u> </u>	-			H	$\vdash\dashv$	
			$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash \vdash$	
	148 149		Н	$\vdash\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	150		<u> </u>	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
لـــــــا	IOU		Ц.	L						Ш	